รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2553 (1 ตุลาคม 2552 - 30 กันยายน 2553)

วิทยาเขต วิทยาเขตกำแพงแสน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ทุกภาควิชา

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	ระดับการตีพิมพ์	ว/ด/ป ที่ตีพิมพ์
1	การคัดคุณภาพความสุกแก่ของผลแก้วมังกรโดยใช้ Partial Least Square Regression Model	ศ.บัณฑิต จริโมภาส รศ.อนุพันธ์ เทอดวงศ์วรกุล	คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร	AGRICULTURAL SCIENCE JOURNAL	ระดับชาติ	01/2553-04/2553
2	การคัดแยกเนื้อแก้วและยางไหลในมังคุดแบบไม่ทำลายโดยวิธีการวัดการดูดกลืนแสงในย่านใกล้อินฟราเรด	นางวารุณี ธนะแพสย์ รศ.อนุพันธ์ เทอดวงศ์วรกุล ดร.ศุมาพร เกษมสำราญ	สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ	AGRICULTURAL SCIENCE JOURNAL	ระดับชาติ	01/2553-04/2553
3	การจำแนกความสุกแก่ของผลแก้วมังกรโดยใช้ Discriminant Analysis	ศ.บัณฑิต จริโมภาส รศ.อนุพันธ์ เทอดวงศ์วรกุล	คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร	AGRICULTURAL SCIENCE JOURNAL	ระดับชาติ	01/2553-04/2553
4	การตรวจสอบความผิดปกติไส้ฉ่ำน้ำอย่างไม่ทำลายในผลสาลี่	ผศ.รณฤทธิ์ ฤทธิรณ รศ.อุณารุจ บุญประกอบ	คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมการอาหาร คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชสวน	AGRICULTURAL SCIENCE JOURNAL	ระดับชาติ	01/2553-04/2553
5	การทดสอบเครื่องคัดขนาดชมพู่แบบไร้ความเสียหาย	ผศ.ศิวลักษณ์ ปฐวีรัตน์ รศ.อนุพันธ์ เทอดวงศ์วรกุล	คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร	AGRICULTURAL SCIENCE JOURNAL	ระดับชาติ	01/2553-04/2553
6	การทำนายอาการเนื้อแก้วจากน้ำมันมังคุดโดยใช้เทคนิคการดูดกลืนแสงในช่วงความยาวคลื่นใกล้อินฟราเรด	รศ.อนุพันธ์ เทอดวงศ์วรกุล	คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร	AGRICULTURAL SCIENCE JOURNAL	ระดับชาติ	01/2553-04/2553
7	การพัฒนาฐานข้อมูลดินทางวิศวกรรมเพื่อสนับสนุนการพัฒนาและบำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐาน : กรณีศึกษาพื้นที่ดินเหนียวอ่อนกรุงเทพฯ	ผศ.สุทธิศักดิ์ ศรลัมพ์	คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา	โยธาสาร	ระดับชาติ	01/2553-02/2553

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2553 (1 ตุลาคม 2552 - 30 กันยายน 2553)

วิทยาเขต วิทยาเขตกำแพงแสน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ทุกภาควิชา

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	ระดับการตีพิมพ์	ว/ด/ป ที่ตีพิมพ์
7	การพัฒนาฐานข้อมูลดินทางวิศวกรรมเพื่อสนับสนุนการพัฒนาและบำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐาน : กรณีศึกษาพื้นที่ดินเหนียวอ่อนกรุงเทพฯ	รศ.วรากร ไม้เรียง อ.บรรพต กุลสุวรรณ	คณะวิศวกรรมศาสตร์บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา	โยธาสาร	ระดับชาติ	01/2553-02/2553
8	การวิเคราะห์จำแนกกลุ่มเพื่อคัดแยกมังคุดเนื้อแก้วแบบไม่ทำลายโดยสเปกโทรสโกปีอินฟราเรดย่านใกล้	รศ.อนุพันธ์ เทอดวงศ์วรกุล ผศ.ศิวลักษณ์ ปฐวีรัตน์	คณะวิศวกรรมศาสตร์กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร	AGRICULTURAL SCIENCE JOURNAL	ระดับชาติ	01/2553-04/2553
9	การศึกษาการวิเคราะห์คุณภาพแบบไม่ทำลายในส้มโอตัดแต่งด้วยเครื่อง Vis/Nir Spectrometer	ผศ.ศิวลักษณ์ ปฐวีรัตน์ รศ.อนุพันธ์ เทอดวงศ์วรกุล	คณะวิศวกรรมศาสตร์กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร	AGRICULTURAL SCIENCE JOURNAL	ระดับชาติ	01/2553-04/2553
10	ความเสียหายหลังการเก็บเกี่ยวและสมบัติกายภาพของผลลำไยสดพันธุ์สีชมพูและพันธุ์เบี้ยวเขียว	ผศ.ศิวลักษณ์ ปฐวีรัตน์	คณะวิศวกรรมศาสตร์กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร	AGRICULTURAL SCIENCE JOURNAL	ระดับชาติ	01/2553-04/2553
11	เครื่องปอกเปลือกผลมะพร้าวอ่อน	ศ.บัณฑิต จริโมภาส	คณะวิศวกรรมศาสตร์กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร	AGRICULTURAL SCIENCE JOURNAL	ระดับชาติ	01/2553-04/2553
12	เทคนิคการตรวจสอบเนื้อแก้วในมังคุดแบบไม่ทำลายโดยสเปกโทรสโกปีอินฟราเรดย่านใกล้แบบสะท้อนแสง	รศ.อนุพันธ์ เทอดวงศ์วรกุล	คณะวิศวกรรมศาสตร์กำแพงแสน ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร	วารสารเกษตรพระจอมเกล้า	ระดับชาติ	09/2553-12/2553